

# 『ITS関連の画像応用技術』

## 目次

### 1. 講演

- 「高齢者の運転能力の測定システム」…………… 1  
名城大学 中野 倫明 氏、山本 新 氏

### 2. 研究発表

- 「走行環境理解のための画像認識技術」…………… 1 1  
(株)日立製作所 日立研究所 村松 彰二 氏、門司 竜彦 氏  
(株)ルネサステクノロジシステムソリューション 松本 芳幸 氏

### 3. 研究発表

- 「局所一貫性による点群の回転照合法と欠陥パターン照合への応用」…… 1 7  
北海道大学大学院 システム制御情報学研究室  
浦野 貴裕 氏、金子 俊一 氏、高氏 秀則 氏、田中 孝之 氏  
(株)日立製作所 生産技術研究所  
前田 俊二 氏、渋谷 久恵 氏、吉田 実 氏

### 4. 研究発表

- 「自動車技術を利用した農用トラクタ向けのステレオ画像装置の開発」・ 2 3  
北海道大学大学院 情報科学研究科 塙 圭二 氏、金子 俊一 氏  
(独)農業・食品産業技術総合研究機構  
生物系特定産業技術研究支援センター  
濱田 安之 氏、松尾 陽介 氏

### 5. 報告

- 「第8回動的画像処理実利用化ワークショップ(DIA2007)報告」…………… 3 0  
北海道大学 金子 俊一 実行委員長

次回研究会案内…………… 3 2

### 今回担当委員：

山本委員(名城大)、大塚委員(日立製作所)、金子委員(北大)、  
菅委員(慶應義塾大)、塚田委員(東芝)、原委員(日大)、  
山下委員(静岡大)